

ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕХАНИЗМОВ ИНТЕГРАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2017.05.01.130000>; this version posted May 1, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2017.05.01.130000>; this version posted May 1, 2017. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.



Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, г. Москва

Рассмотрена проблема необходимости разработки проекта программы Союзного государства по инновационному развитию регионов Беларуси и России. Одной из основных целей проекта может стать поиск уникальных ресурсов развития для регионов, которые станут базой для формирования и реализации проектов в социально-экономической, научно-технической и других сферах.

В настоящее время вопросы научно-технологического и инновационного сотрудничества представляют собой одну из приоритетных сфер взаимодействия в рамках большинства международных региональных объединений.

Если рассматривать опыт существующих интеграционных группировок (прежде всего ЕС) и практику сотрудничества, можно сделать вывод, что любое интеграционное объединение (особенно «продвинутое», каким является Союзное государство) будет успешным только при наличии мощной инфраструктуры сотрудничества. В этой связи приобретает особую актуальность тесное взаимодействие по линии регионов России и Беларуси.

Одной из ключевых задач интеграции стран в инновационной сфере становится поиск возможностей объединения региональных, а впоследствии и национальных инновационных систем в рамках единой стратегии [4, с. 120].

Этим обусловлена цель исследования, которая заключается в формировании эффективных механизмов интеграции региональных инновационных систем Союзного государства.

В экономической литературе понятию «региональная инновационная система» (РИС) дается немало формулировок. Чаще всего при этом выделяют такие подходы, как институциональный, функциональный и комплексный.

Изучив представленные подходы, можно сделать вывод, что региональная инновационная система представляет собой сложную социально-экономическую систему и имеет три формы представления.

Во-первых, региональную инновационную систему можно представить в виде совокупной деятельности местных государственных и частных организаций образования, науки и инновационного бизнеса, направленной на инициацию, создание и распространение инновации в регионе, а также за его пределами.

Во-вторых, региональная инновационная система представлена функциональной подсистемой региональной отраслевой экономики, совокупностью субъектов образования, науки и предпринимательства, которые взаимодействуют между собой и интегрированы в региональный отраслевой кластер.

С третьей стороны, региональная инновационная система – это часть национально-экономической системы, или совокупность пространственно-организованных подсистем, которые нацелены на изменения в пространственно-организованной экономической системе путем приобретения, производства и распространения новейших знаний.

В силу естественного многообразия факторов создания РИС ее модель индивидуальна. Состав и структура РИС зависят от отраслевой специализации региона, результативности деятельности хозяйствующих субъектов в регионе, уровня инновационного потенциала.

Вместе с тем можно говорить об общей структурной схеме региональной инновационной системы. По нашему мнению, структура РИС должна включать следующие элементы:

1. Организации, которые непосредственно занимаются получением новых знаний и проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР).

2. Структуры, которые занимаются внедрением инноваций, их реализацией и продвижением новых товаров.

3. К региональным структурам, которые занимаются извлечением прибыли с внедрения технологий, доведением их от стадии планирования до получения готового продукта, относятся бизнес инкубаторы, инновационные центры, специфицированные ассоциации, клубы и союзы, основной целью которых, в свою очередь, является помощь организациям соответствующего региона в коммерциализации инноваций.

4. К организациям, которые занимаются определенными видами поддержки процесса создания и внедрения технологий, относятся торгово-промышленные палаты, библиотеки, юридические фирмы и агентства и т. д.

В настоящее время Республика Беларусь осуществляет переход от национальной к регионально-национальной инновационной политике. Именно поэтому инновационную систему Республики Беларусь целесообразно формировать как национально-региональную систему. В этом случае в рамках данного исследования региональные инновационные системы Союзного государства будут рассматриваться с точки зрения комплексного подхода.

Основные направления инновационного сотрудничества двух стран определяются структурными приоритетами развития инновационной экономики и созданием механизма государственного стимулирования вложения инвестиционных ресурсов в наукоёмкие производства.

Речь идет о программировании новых результатов по направлениям, являющимся базовыми для создания научно-технологической платформы союзного государства, и тесно увязаны с задачами создания новых современных рабочих мест.

Таким образом, основным инструментом реализации промышленной политики Союзного государства, в том числе и на региональном уровне, являются союзные программы, в которых задействованы производственные коллективы двух стран.

Однако, несмотря на определенные положительные результаты долгосрочного сотрудничества между Республикой Беларусь и Российской Федерацией [2], можно выделить ряд серьезных проблем, которые негативно влияют на развитие интеграции в сфере инноваций между ними:

1. Несопоставимость экономических условий хозяйственной деятельности.
2. Неразвитость важнейшего элемента региональных инновационных систем – производственной кооперации. Пока больше приходится говорить о конкуренции на территории Союзного государства.
3. Отсутствие системы поддержки белорусских производств с использованием ресурса российских партнеров в рамках единого экономического пространства.
4. Существующие барьеры во взаимной торговле, связанные с расширением поддержки собственного производителя.
5. Разобщенность взаимосвязей хозяйствующих субъектов и научных организаций.
6. Неразработанность критериев оценки эффективности рабочих групп по актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества.

В связи с этим назрела необходимость разработки проекта программы Союзного государства по инновационному развитию регионов Беларуси и России. Одной из основных целей проекта может стать поиск уникальных ресурсов развития для регионов и на этой основе формирование и реализация проектов в социально-экономической, научно-технической и других сферах не только в рамках союзных программ, но и государственно-частного партнерства, в том числе путем включения региональных бизнес-структур в разработку и реализацию данных проектов. Фактически речь пойдет о формировании инновационной среды, которая представляет собой совокупность всех социально-экономических подсистем, позволяющих обеспечить доступ к различным ресурсам и оказывающих поддержку участникам инновационной деятельности.

В этой связи можно выделить ключевые элементы инновационной среды регионов Союзного государства в центре с координирующими организациями, которые представляют собой специализированные организации на началах тройной спирали (охватывают представителей бизнеса, науки, властей), когда взаимодействие является не линейным, а напоминает сцепление спиральных структур ДНК [3].

Именно эта модель сетевых взаимодействий (коллаборация трех игроков) дает эффекты инновационной синергии – постоянное появление новых фирм-стартапов, зарождение новых идей и продуктов, концентрацию инновационно-активных организаций, занятых постоянным внедрением новшеств (технологии, организационные новинки, маркетинговые нововведения) для поддержания конкурентных преимуществ.

На региональном уровне тройная спираль означает создание новых организаций или адаптацию старых с целью заполнения пробелов в региональном развитии, которые часто можно определить только в фазе достижения согласия, а среда знаний создает строительные блоки для регионального роста в виде «критической массы», концентрации научно-исследовательских ресурсов по темам, которые могут породить технологические идеи [1].

В качестве критерия результативности методического использования модели может служить достижение инновационной технологической конкурентоспособности реальной экономики стран Союзного государства на мировых рынках.

Таким образом, разработка данного проекта позволит выработать стратегию развития регионов в современных условиях, решить задачу формирования механизма координации при реализации значимых проектов развития регионов. Реализация данного проекта позволит разработать стратегию развития региона (регионов) и определить перечень согласованных проектов для их реализации, создать предпосылки для кардинальных качественных изменений в регионе (регионах), перехода на инновационный путь развития, сформировать эффективный механизм взаимодействия государства и бизнеса.

Л и т е р а т у р а

1. Горденко, Г. В. Инновационное развитие регионов России по тройной спирали / Г. В. Горденко // Клуб субъектов инновационного и технологического развития России. – Режим доступа: innclub.info/wp...uploads/2012/08/горденко.doc. – Дата доступа: 11.09.2017.
2. Деревянко, С. В. Межрегиональное сотрудничество как фактор развития субъектов Российской Федерации / С. В. Деревянко // Устойчивое развитие российской экономики : материалы IV Международ. науч.-практ. конф. (16–18 янв. 2017 г.) ; под ред. М. В. Кудиной / отв. ред. А. С. Воронов. – М. : МГУ им. М. В. Ломоносова : АРГАМАК-МЕДИА, 2017. – С. 91–94.
3. Ицковиц, Г. Тройная спираль. Университеты – предприятия – государство. Инновации в действии / Г. Ицковиц ; пер. с англ. под ред. А. Ф. Уварова. – Томск : Изд-во Томск. гос. ун-та систем упр. и радиоэлектроники, 2010. – 238 с.
4. Соколов, М. С. Институциональные аспекты межгосударственной интеграции стран-участников Союзного государства в инновационной сфере / М. С. Соколов, Р. А. Абрамов // Теорет. и приклад. экономика. – 2017. – № 2. – С. 113–127.